



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E PER I SERVIZI AI
CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

Alla Ditta **G.M.P. GROUP s.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

e alla **Mariani S.p.a.**
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

Rif. prot. n. 238340 del 18/10/2023

Ns. prot. n. 31245 del 18/10/2023

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **TOTALE 21105** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

NADR164

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Carlo MANZO)



Carlo Manzo
Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
25.10.2023 14:54:38
GMT+01:00

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:


Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADR164

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per la Mobilità Sostenibile
Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | TOTALE 21105 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISI7 |
| Metodo di produzione: | fusione a bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10,5 J x 21 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET 19 a ET 48 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa
n. TOTALE_21105_2023_01 |
| Portata massima: | 965 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | G.M.P. GROUP S.r.l. - Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 27/07/2023 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 28/09/2023 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00783/MI-23 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | NON RICORRE |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli
alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda inform. n. TOTALE_21105_2023_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. TOTALE_21105_2023_01 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedi tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | Il Direttore della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |

 Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti Paolo Sappino
MIMS
26.10.2023 08:18:45
GMT+01:00



Imposta di bollo assoluta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

TOTALE 21105					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
TOTALE 21105	19	5 x 112	66,6	965	2400
TOTALE 21105	36	5 x 112	66,6	965	2400
TOTALE 21105	43	5 x 112	66,6	965	2400
TOTALE 21105	48	5 x 114,3	64,1	800	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00783/MI-23 del 28/09/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. TOTALE_21105_2023_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - TOTALE_21105_01: Veicolo Rappresentativo;
 - TOTALE_21105_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 54875*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST TOTALE - 10,5 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
TOTALE 21105	5x112	19	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	RS 6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	RS 6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A56 POST.
Audi	RS 6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/35R21	ANT. +	A56 POST.
Audi	RS 7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A56 POST.
Audi	RS 7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A56 POST.
Audi	RS 7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/35R21	ANT. +	A56 POST.
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-..19- dal Modello 2019	180-280	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R21	POST.	AX1952125 A56
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R21	POST.	AX1952125 A56
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-..19- dal Modello 2019	180-280	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R21	POST.	AX1952125 A56
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R21	POST.	AX1952125 A56
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-..19- dal Modello 2019	180-280	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	POST.	AX1952125 A56
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	POST.	AX1952125 A56

FITMENT LIST TOTALE - 10,5 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
TOTALE 21105	5x112	36	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso Coupé	143-360	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	275/45R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso Coupé	143-360	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso Coupé	143-360	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/45R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso Coupé	143-360	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	315/40R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse Coupé	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	275/45R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse Coupé	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse Coupé	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/45R21	POST.	AX1952143 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse Coupé	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	315/40R21	POST.	AX1952143 A56

FITMENT LIST TOTALE - 10,5 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
TOTALE 21105	5x112	43	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone M14x1,25 L33 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV) Plug-in Hybrid	G5X	e1*2007/46*1918*..	155, 210	Bullone M14x1,25 L33 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 M50 i/d (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..	294, 390	Bullone M14x1,25 L33 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X7	G7X	e1*2007/46*1952*..- con M-Paket - passaruota allargati	155-390	Bullone M14x1,25 L33 CH17	140	315/40R21	POST.	AX1952136 A56

FITMENT LIST TOTALE - 10,5 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
TOTALE 21105	5x114,3	48	Ø64,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	155	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	275/35R21	POST.	AX1952140 A56
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	155	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	295/30R21	POST.	AX1952140 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "*.." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1952125	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TOTALE 9.5x21 ET25 anteriore
AX1952136	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TOTALE 9.5x21 ET36 anteriore
AX1952140	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TOTALE 9.5x21 ET40 anteriore
AX1952143	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TOTALE 9.5x21 ET43 anteriore